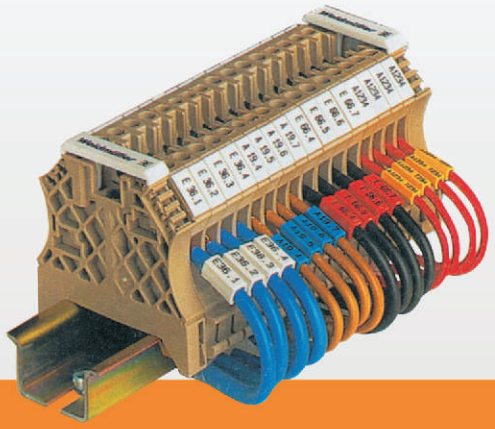
Conexel

Seu Parceiro em Soluções



Identificadores

identificadore

WriteOn

Dados Técnicos

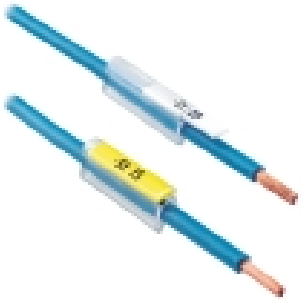
	Pocket pack	Folha A4
Material	Filme de vinil	Filme Poliéster
Faixa de temperatura	-10°C ... +80°C	-40°C ... +125°C
Cor	Branco e Amarelo	Branco e Amarelo
Possível sistema de impressão	Laser, caneta e máq.escrever	Laser, caneta
Temperatura da instalação	min 0°C	+10°C ... +40°C
Resistente a	água, óleo e solventes	temperaturas extremas e químicas
Adesivo	Polímero acrílico permanente	Polímero acrílico permanente
Adesão ao aço	1045 N/m	453 N/m
Software para impressão	- - -	M-Label (1784550000)

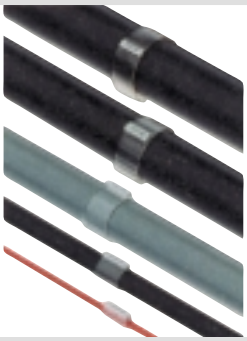
A impressão é inscrita sobre a parte branca do identificador, ao retirar a etiqueta da folha, a mesma deve ser adesivada no condutor inicialmente pela parte branca que contém a gravação e sobre esta deve-se recobrir a parte transparente protegendo assim a gravação.

Dados de Pedido

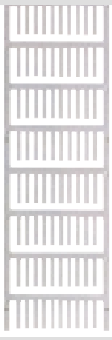
Tipo	Código	Tam. Etiqueta	Tam. área Impressão	Cor	Máx Ø mm	Etiquetas/ Folha	Lote mínimo
Folha A4 para impressão laser							
LM WriteOn 34/18	1695711044	34 x 17,8	17,8 x 13,0	Branco	6,7	88	1 folha
LM WriteOn 34/18	1695711687	34 x 17,8	17,8 x 13,0	Amarelo	6,7	88	1 folha
LM WriteOn 55/23	1695721044	55 x 22,8	22,8 x 13,0	Branco	13,5	40	1 folha
LM WriteOn 55/23	1695721687	55 x 22,8	22,8 x 13,0	Amarelo	13,5	40	1 folha
LM WriteOn 68/25	1695731044	68 x 25,4	25,4 x 17,0	Branco	16,2	28	1 folha
LM WriteOn 68/25	1695731687	68 x 25,4	25,4 x 17,0	Amarelo	16,2	28	1 folha
LM WriteOn 93/36	1695741044	93 x 35,5	35,5 x 25,0	Branco	21,6	15	1 folha
LM WriteOn 93/36	1695741687	93 x 35,5	35,5 x 25,0	Amarelo	21,6	15	1 folha
LM WriteOn 140/25	1712491044	140 x 25	25,0 x 26,0	Branco	36,3	16	1 folha
LM WriteOn 140/25	1712491687	140 x 25	25,0 x 26,0	Amarelo	36,3	16	1 folha
Pocket Pack							
WriteOn TP 75/25	1689881044	75,0 x 25,0	25,0 x 23,0	Branco	16,5	60 pçs.	1 pcte.
WriteOn TP 75/25	1689881687	75,0 x 25,0	25,0 x 23,0	Amarelo	16,5	60 pçs.	1 pcte.
WriteOn TP 150/25	1689891044	150 x 25,0	25,0 x 23,0	Branco	40,4	30 pçs.	1 pcte.
WriteOn TP 150/25	1689891687	150 x 25,0	25,0 x 23,0	Amarelo	40,4	30 pçs.	1 pcte.

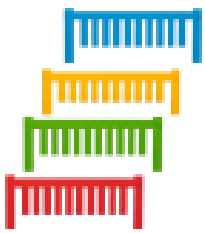
TM





TM-I





Dados Técnicos

Material	PVC
Flamabilidade conf. UL 94	V 0
Faixa de Temperatura	-50°C ... +80°C
Dimensões	Comprimento: 12, 15, 18 e 20mm
Cor	Transparente
Identificadores utilizados	TM-I
Quantidade mínima de pedido	1 pcte. (cts)

Material	Poliamida
Flamabilidade conf. UL 94	V 2
Faixa de Temperatura	-40°C ... +100°C
Dimensões	12 x 4, 15 x 4, 18 x 4, 20 x 4 mm
Cor	Branco, Amarelo, Vermelho, Azul, Verde
Possível sistema de impressão	Plotter, Smark-Laser, MC-Mobilo

Luva deve ser montada nos condutores antes da fixação
do condutor no conector ou equipamento elétrico. Identificador se encaixa na luva já montada no condutor.

Tamanho Luva x Dimensões dos condutores

Tipo	Diâmetro Externo Isolamento			Seção do Cabo		
TM 201	1,5	-	2,5 mm	0,25	-	1,5 mm²
TM 202	2,0	-	4,0 mm	0,5	-	2,5 mm²
TM 203	4,0	-	7,0 mm	2,5	-	10,0 mm²
TM 204	6,0	-	10,0 mm	6,0	-	16,0 mm²
TM 205	10,0	-	14,0 mm	16,0	-	35,0 mm²
TM 206	14,0	-	22,0 mm	35,0	-	120,0 mm²
TM 207	22,0	-	30,0 mm	20,0	-	240,0 mm²
TM 208	30,0	-	35,0 mm	240,0	-	300,0 mm²
TM 209	35,0	-	40,0 mm	300,0	-	500,0 mm²

Número de caracteres usando Plotter Fonts

Tam. pena		0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
Fonte (pt)		10	10	10	4	5	6
Compr. TM-I	**12**	5	5	5	13	11	9
Compr. TM-I	**15**	7	7	7	17	14	11
Compr. TM-I	**18**	8	8	8	20	16	14
Compr. TM-I	**20**	9	9	9	22	18	15

Dados de Pedido

Tipo	Código	QPE (cts)
TM 201/12	1798640000	10,0
TM 202/12	1798560000	10,0
TM 203/12	1798510000	5,0
TM 204/12	1806180000	5,0
TM 205/12	1806190000	2,0
TM 206/12	1806200000	2,0
TM 207/12	1806210000	0,5
TM 208/12	1806220000	0,5
TM 209/12	1806230000	0,5
TM 201/15	1798620000	10,0
TM 202/15	1798540000	10,0
TM 203/15	1798490000	5,0
TM 204/15	1806240000	5,0
TM 205/15	1806250000	2,0
TM 206/15	1806260000	2,0
TM 207/15	1806270000	0,5
TM 208/15	1806280000	0,5
TM 209/15	1806290000	0,5
TM 201/18	1798600000	10,0
TM 202/18	1798530000	10,0
TM 203/18	1798480000	5,0
TM 204/18	1806300000	5,0
TM 205/18	1806310000	2,0
TM 206/18	1806320000	2,0
TM 207/18	1806330000	0,5
TM 208/18	1806340000	0,5
TM 209/18	1806350000	0,5
TM 201/20	1798580000	10,0
TM 202/20	1798520000	10,0
TM 203/20	1798470000	5,0
TM 204/20	1806360000	5,0
TM 205/20	1806370000	2,0
TM 206/20	1806380000	2,0
TM 207/20	1806390000	0,5
TM 208/20	1806400000	0,5
TM 209/20	1806410000	0,5

Identificadores sem impressão

Tipo	Código	QPE (cts)
TM-I 12 sem impressão	171841....	3,2
TM-I 15 sem impressão	160998....	4,0
TM-I 18 sem impressão	171843....	3,2
TM-I 20 sem impressão	168041....	4,0

Identificadores impressos[1]

Tipo	Código	QPE (cts)
TM-I 12 impressa	171842	0,64
TM-I 15 impressa	160999	0,80
TM-I 18 impressa	171844	0,64
TM-I 20 impressa	168042	0,80

Complemente o código base com a extensão referente a cor desejada

Códigos de cores disponível:	Branco: 1044
	Azul: 1693
	Vermelho: 1686
	Amarelo: 1687
	Verde: 1688

[1] impresso na Conexel mediante envio das informações (sujeito a conferência)

WKM

Dados de Pedido

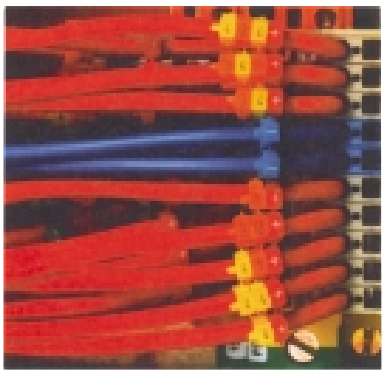
Material	Polipropileno, livre de halogênio e cádmio
Flamabilidade	IP40
Faixa de temperatura	-40°C ... +80°C constante
Dimensões	8/20 - 8 x 20 mm
	8/30 - 8 x 30 mm
	18/43 - 18 x 43 mm
Cor	Transparente
Possíveis identificadores utilizados	Tags ESG, EGO

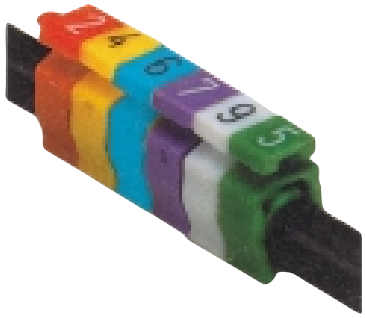
O suporte WKM é extremamente versátil, pois deve ser fixado ao cabo através de abraçadeiras plásticas e a gravação pode ser feita em áreas retangulares (8 x 20, 8 x 30, 18 x 43) em papel comum onde podem ser explorados os recursos do Windows® com cor de fundo e de letra destacando a informação desejada.

Dados de Pedido

Tipo	Código	QPE
WKM 8/20	1753490000	01 pç
WKM 8/30	1631910000	01 pç
WKM 18/43	1610700000	01 pç

M-Fix





Dados Técnicos

Material	Poliamida
Flamabilidade conf. UL94	V2
Faixa de temperatura	-40°C ... +100°C
Dimensões	cabos com diâmetro 1,0 à 2,1 - 2,0 à 3,5 - 3,4 à 4,8 (mm)
Cores	Amarelo, e cores de códigos de resistores
Impressão	Relevo a quente

Dados de Pedido

Referência	Diâmetro externo do condutor	Seção Nominal	Código - identif. na cor Amarelo com grav. preto	Código - identif. no padrão cores de resistores	QPE (cts)
M-Fix O 1,3	1,0 à 2,1 mm	< 0,5 mm²	159713....	167677....	3,0
M-Fix O 2,3	2,0 à 3,5 mm	0,5...2,5 mm²	157466....	167678....	2,5
M-Fix O 3,3	3,4 à 4,8 mm	1,5...4,0 mm²	159715....	167679....	2,1
.... códigos complementares para definição do identificador (letra, número, símbolo)					

Ferramenta plástica para auxiliar composição de identificadores M-Fix

Referência: M-Fix Combi-Tool Código: 1689790000

O identificador é montado após o cabo estar conectado.

Definição do código complementar para definição do identificador

Padrão cor Amarelo com gravação em preto

Gravação	Código extensão	Gravação	Código extensão	Gravação	Código extensão	Gravação	Código extensão
A	 1637	L	 1659	W	 1683	2	 1508
B	 1639	M	 1661	X	 1687	3	 1511
C	 1641	N	 1663	Y	 1696	4	 1514
D	 1643	O	 1665	Z	 1698	5	 1517
E	 1645	P	 1667	“	 1744	6	 1520
F	 1647	Q	 1669	+	 1738	7	 1523
G	 1649	R	 1671	-	 1740	8	 1526
H	 1651	S	 1673	.	 1748	9	 1529
I	 1653	T	 1676	/	 1742		
J	 1655	U	 1679	0	 1502		
K	 1657	V	 1681	1	 1505		

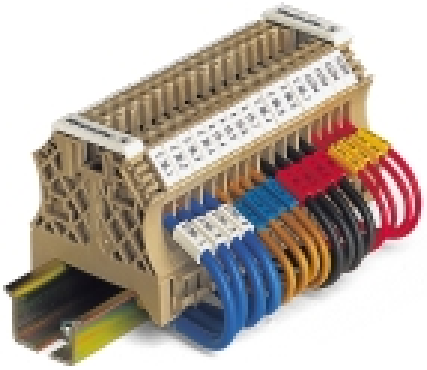
Padrão Cor de Resistores para números e símbolos

Gravação	Cor identificador	Cor da gravação	Código extensão	Gravação identificador	Cor Cor da gravação	Código extensão	
0	Preto	Branco	 0010	6	Azul	Branco	 0006
1	Marrom	Branco	 0001	7	Violeta	Branco	 0007
2	Vermelho	Branco	 0002	8	Cinza	Preto	 0008
3	Laranja	Preto	 0003	9	Branca	Preto	 0009
4	Amarelo	Preto	 0004	-	Azul	Branco	 0012
5	Verde	Branco	 0005	+	Vermelho	Branco	 0011

Exemplo para especificação de identificador:

Identificador para cabo 2,5mm² - cor amarela com gravação em preto “A”	
Descrição:	Identificador M-Fix O 2,3A
Referência:	M-Fix O 2,3A
Código:	1574661637
Lote mínimo:	2,5 cts

SlimFix (SF)



Dados técnicos

Material	Poliamida
Flamabilidade conf. UL 94	V0
Faixa de Temperatura	-50°C ... +120°C
Dimensões	12 mm e 21 mm
Cores	Branco, Amarelo, Azul, Vermelho e Verde
Substâncias poluentes	Isento de halogêneo e silício, cádmio < 75 ppm
Montagem	Sobre cabo livre não conectado em qualquer posicionamento ou com o cabo
	conectado com a ferramenta SlimFix Tool
Resistência à vibração conf.	DIN EN 60068-2-6/05.96
Possível sistema de impressão	Plotter, SMarkLaser, PrintJet

O identificador SF é montado após o cabo estar conectado.

Dados de Pedido

Tipo / comprimento	Cód.sem grav.	QPE (cts)	Cód. com grav. [1]	QPE (cts)
SF 00/ 12	174083....	4,0	174088....	0,80
SF 0/ 12	172405....	4,0	172406....	0,80
SF 1/ 12	171132....	4,0	171133....	0,80
SF 2/ 12	171135....	4,0	171136....	0,80
SF 3/ 12	171137....	3,2	171138....	0,64
SF 4/ 12	174349....	1,28	174892....	0,32
SF 5/ 12	174350....	1,6	174893....	0,32
SF 00/ 21	174084....	4,0	174089....	0,80
SF 0/ 21	174085....	4,0	174090....	0,80
SF 1/ 21	169609....	4,0	168940....	0,80
SF 2/ 21	169610....	4,0	168942....	0,80
SF 3/ 21	169611....	3,2	168944....	0,64
SF 4/ 21	169612....	1,92	168946....	0,48
SF 4.5/ 21	174086....	0,96	174091....	0,32
SF 5/ 21	169613....	1,6	168948....	0,32
SF 6/ 21	174087....	1,6	174092....	0,32

[1] impresso na Conexel mediante envio das informações (sujeito a confirmação)

Complemente o código base com a extensão referente a cor desejada.

Códigos de cores disponível:

Branco:	0001
Azul:	0002
Vermelho:	0003
Amarelo:	0004
Verde:	0005

Números de caracteres usando Plotter Fonts

Tam. pena	0,18	0,25	0,35	0,18	0,25	0,35
Fonte (pt)	10	10	10	4	5	6
SF **12**	5	5	5	13	11	9
SF **21**	10	10	10	24	19	16

Escolha do identificador em função do Ø do condutor

Dados de Pedido

Ferramenta SF - Tool Tipo	Cód.	QPE
SF-Tool 1	1782970000	10
SF-Tool 2-3	1782960000	10
SF-Tool 4-5	1782980000	10
Conj. com 3 pçs SF-Tool 1,		
3 pçs SF-Tool 2-3 e		
3 pçs SF-Tool 4-5	1770080000	9

Tipo	Diâmetro Externo Ø (max) mm	Seção do Cabo (mm²)	Compr. (mm)
SF 00	1.0 - 1.3	< 0.25	12 ou 21
SF 0	1.3 - 1.6	0.25 - 0.5	12 ou 21
SF 1	1.6 - 2.1 (2.7)	0.5 - 0.75	12 ou 21
SF 2	2.1 - 2.9 (3.4)	0.75 - 1.5	12 ou 21
SF 3	2.9 - 3.6 (4.5)	1.5 - 2.5	12 ou 21
SF 4	3.6 - 4.5 (6.0)	2.4 - 4.0	12 ou 21
SF 4.5	4.1 - 4.9	4.0 - 6.0	21
SF 5	4.7 - 5.8 (6.8)	6.0 - 10.0	12 ou 21
SF 6	5.8 - 7.0 (8.5)	10.0 - 16.0	21

Sistema de Identificação Dekafix 5

As cartelas Dekafiz são fornecidas com 5 tiras, cada uma com 10 identificadores, num total de 50 identificadores por cartela. Cada embalagem contém 500 identificadores, respectivamente 10 cartelas. Os identificadores são fabricados em poliamida 6 branca e símbolos impressos em preto, sendo a gravação indelével.

O Dekafix5 é fornecido com identificadores de 5mm de largura, apropriados para identificação individual de todos os conectores.

Identificação de conectores montados na **horizontal**:

FW	**FWZ**	**GW**
numeração consecutiva horizontal	numeração consecutiva seriada horizontal	numeração repetida horizontal

Identificação de conectores montados na **vertical**:

FS	**FSZ**	**GS**
numeração consecutiva vertical	numeração consecutiva seriada vertical	numeração repetida vertical

Legenda:

F	numeração consecutiva	**S**	numeração vertical
G	numeração repetida	**Z**	numeração seriada
W	numeração horizontal		

Exemplo:
Dekafix 5 FW com

G	numeração repetida	**S**	numeração vertical
W	numeração horizontal	**Z**	numeração seriada

Dekafix 5 - Identificadores - Multicard para ser utilizado em Plotter / sem numeração

Tipo	Código	QPE	Tipo	Código	QPE
DEK 5/5	**1609801044**	**1000**	**WS** 12/5 MC	**1609860000**	**720**
DEK 5/6	**1609820000**	**1000**	**WS** 8/5 MC	**1640750000**	**144**
DEK 5/6.5	**1609840000**	**900**	**WS** 10/5 MC	**1635010000**	**144**

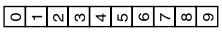
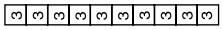
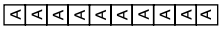
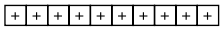
Dekafix 5 - Identificadores

Tipo	Exemplo	Gravação por cartela	Código básico
FW (numeração horizontal consecutiva)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 ...50 ou 51 ...100 assim por diante até 951...999	C047346.□□□□
FW (numeração horizontal consecutiva)	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200	10, 20, 30...500 ou 510, 520, 530...990	C013266.□□□□
FWZ (numeração horizontal consecutiva seriada)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	5 vezes 1...10 ou 11...20 assim por diante até 5 vezes 91...100	C052306.□□□□
GW (numeração horizontal repetida)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	50 vezes 1 ou 50 vezes 2 assim por diante até 50 vezes 400	C052266.□□□□
GW (numeração horizontal repetida)	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	50 vezes A ou 50 vezes B assim por diante até 50 vezes Z	C052276.□□□□
GW (nemração horizontal repetida)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	50 vezes + ou 50 vezes - ou 50 vezes ~ ou 50 vezes • ou 50 vezes ⊥	C057626.□□□□
GW (numeração horizontal repetida)	L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1 L1	50 vezes L1 ou L2 ou L3 ou 50 vezes N1 ou N2 ou N3 ou 50 vezes R1 ou R2 ou R3 ou 50 vezes S1 ou S2 ou S3 ou 50 vezes T1 ou T2 ou T3 ou 50 vezes U1 ou U2 ou U3 ou 50 vezes V1 ou V2 ou V3 ou 50 vezes W1 ou W2 ou W3 ou 50 vezes X1 ou X2 ou X3 ou 50 vezes Y1 ou Y2 ou Y3 ou 50 vezes Z1 ou Z2 ou Z3	C052236.□□□□
FS (numeração vertical consecutiva)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1...50 ou 51...100 assim por diante até 951...990	C047356.□□□□
FSZ (numeração vertical	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	5 vezes 1...10 ou 11...20 assim por diante até 5 vezes 91...100	C046066.□□□□
GS (numeração vertical repetida)	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	50 vezes A ou 50 vezes B assim por diante até 50 vezes Z	C013296.□□□□

Observações

Para codificação completa = código básico + código de impressão desejado (exceto SF 10).
❶ Para o identificador com gravação 0 (zero) utilizar código da letra "O". Ex.: GW "O" - **C052276.1035**
Para o identificador sem gravação (em branco) Dekafix - C047336.00
✱ Lote mínimo: 01 cartela com 50 identificadores cada.

Identificadores SF 10 / SG 10 (somente para porta identificadores T2 a T6)

SF10 (numeração consecutiva)		Cada tira impressa de 0 a 9 (sequência)	C033240.0000
SG10 (numeração repetida)		Cada tira impressa com 10 vezes um número repetido (de 0 a 9)	C033250.□□□□
(letra repetida)		Cada tira impressa com 10 vezes uma letra repetida (de A a Z)	C033250.□□□□
(símbolo repetido)		Cada tira impressa com 10 vezes um símbolo repetido (+, -,~,•, / ou ⊥)	C033250.□□□□

Para codificação completa = código básico + código desejado (exceto SF10).

❶ Para o identificador com gravação 0 (zero) utilizar código da letra “O” SG 10 “O” - C033250.1035.
Para o identificador sem gravção (em branco) SG10 - C033230.00.

❷ Identificadores SF10/SG10 não recomendado para uso nos conectores AKZ

✱ Lote mínimo para venda: 10 tiras com 10 identificadores cada tira.

Relação dos códigos de impressão
(para codificação em sistemas de identificação Dekafix 5 e SG10)

Tabela 4

Identificadores	Impressão	Código de impressão	Exemplo de Aplicação
Dekafix FW	1...50	• 0001	
Dekafix FS	51...100	• 0051	**Dekafix FW 51 ... 100 C047346.0051**
(numeração consecutiva)	até	até	
	951...999	• 0951	
Dekafix FW	10...500	• 0010	
(numeração	ou	ou	**Dekafix FW 510 ... 900 C013266.0510**
consecutiva)	510...990	• 0510	
Dekafix FWZ	1...10	• 0001	
Dekafix FSZ	11...20	• 0011	**Dekafix FSZ 21 ... 30 C046066.0021**
(numeração consecutiva	até	até	
seriada)	91...100	• 0091	
SG (disponível de 1 até 9)	1	• 0001	
Dekafix GW (disponível de 1 até 400)	2	• 0002	**Dekafix GW nº 400 C052266.0400**
(numeração repetida)	3	• 0003	
	até	até	
	400	• 0400	
Dekafix GW	L1	• 1001	
	L2	• 1002	**Dekafix GW letra R3 C052236.1023**
	L3	• 1003	
	N1	• 1071	
	N2	• 1072	
	N3	• 1073	
	R1	• 1021	
	R2	• 1022	
	R3	• 1023	
	S1	• 1031	
	S2	• 1032	
	S3	• 1033	
	T1	• 1011	
	T2	• 1012	
	T3	• 1013	
	U1	• 1041	
	U2	• 1042	
	U3	• 1043	
	V1	• 1051	
	V2	• 1052	
	V3	1053	
	W1	• 1061	
	W2	• 1062	
	W3	• 1063	
	X1	• 1081	
	X2	• 1082	
	X3	• 1083	
	Y1	• 1091	
	Y2	• 1092	
	Y3	• 1093	
	Z1	• 1101	
	Z2	• 1102	
	Z3	• 1103	

Identificadores SF 10 / SG 10 (somente para porta identificadores T2 a T6)

Relação dos códigos de impressão
(para codificação em sistemas de identificação Dekafix 5 e SG10)

Tabela 4

Identificadores	Impressão	Código de impressão	Exemplo de Aplicação
SG	+	• 1198	
Dekafix GW	-	• 1199	**SG símbolo +**
(símbolos repetidos)	/	• 1201	**C033250.1198**
	⊥	• 1202	
	•	• 1204	
	=	• 1206	**GW símbolo +**
	~	• 1215	**C057626.1198**
SG	A	• 1021	
Dekafix GW	B	• 1022	**SG letra B**
(letras repetidas)	C	• 1023	**C033250.1022**
	D	• 1024	
	E	• 1025	
	F	• 1026	
	G	• 1027	
	H	• 1028	
	I	• 1029	
	J	• 1030	
	K	• 1031	
	L	• 1032	
	M	• 1033	**Dekafix GW**
	N	• 1034	**letra N**
	O	• 1035	**C052276.1034**
	P	• 1036	
	Q	• 1037	
	R	• 1038	
	S	• 1039	
	T	• 1040	
	U	• 1041	
	V	• 1042	
	W	• 1043	
	X	• 1044	**Dekafix GS**
	Y	• 1045	**letra H**
	Z	• 1046	**C013296.1028**

STI-S

A caneta para identificadores STI-S é utilizada quando necessitamos escrever de forma manual em identificadores em branco, sendo possível ser utilizada em uma vasta linha de produtos.
Usando um adaptador, podemos encaixá-la em plotters. A tinta preta utilizada é resistente a água.

Dados de Pedido

Tipo	Código
STI-S	0508401694
Adaptador STI-S para plotter IP 220	1762440000

ESG

ESG é um identificador testado e aprovado no formato MultiCard em vários tipos de equipamentos conhecidos. O resultado é a alta qualidade na identificação de equipamento, proporcionando excelente destaque.

Estão disponíveis para vários equipamentos dos seguintes fabricantes:

Siemens

Moeller

Telemecanique

AEG

ABB-Stotz

- Identificação de montagem universal, autoadesivos ou encaixe, dependendo do tipo.
- Fitas autoadesivas dependendo da força exigida.
- Para equipamentos de montagem sequencial, tipo disjuntores, dispomos da solução de identificadores ESG em trilhos autoadesivos.
- Impressões customizadas.

Dados técnicos

Material	Poliamida
Flamabilidade conf. UL 94	V2
Faixa de Temperatura	-40°C ... +100°C
Cores	Branco, (turquesa somente ESF 7/20)
Resistência à vibração conf.	DIN IEC 50
Possível sistema de impressão	Plotter, Laser Smark, PrintJet
Autoadesivo	KS = autoadesivo especial 16N/m K = autoadesivo padrão 12N/m

Aplicações/Dimensões

mm

ESG 9/20 para Siemens e Moeller	9 x 20
ESG 8/17 para Telemecanique	8 x 17
ESG 8/17 sys. pro M ABB-Stotz	8 x 17
ESG 8/19 para AEG	8 x 19
ESG 8/17S para identificação de trilho	8 x 17
ESG 9/17	9 x 17
ESG 9/17 K autoadesivo padrão	9 x 17
ESG 9/17 KS autoadesivo especial	9 x 17
ESG 7/20 para Simens Sirius 3R	7 x 20
ESG 8/10 ASI para Siemens AS - interface	8 x 10
Trilho SchS3 e SchS4 para ESG 7/20	comprimento 1m
Trilho SchS2 e SchS4 para ESG 8/17, todos DEK e WS	comprimento 1m
Trilho SchS1 para EGO e STR	comprimento 1m

Dados do pedido

Tipo **(neutro)**	**Código**	**Peças/MC**	**QPE**
ESG 9/11K autoadesivo	**1724920000**	40	200
ESG 9/20 para Simenes e Moeller	**1609940000**	40	200
ESG 8/17 para Telemecanique	**1674740000**	40	200
ESG 8/17 sys. pro M ABB-Stotz	**1755340000**	40	200
ESG 8/19 para AEG	**1652220000**	40	200
ESG 8/17 S para identificação de trilho SchS2	**1720610000**	40	200
ESG 9/17	**1724760000**	40	200
ESG 9/17 K autoadesivo padrão	**1674760000**	40	200
ESG 9/17 KS autoadesivo especial	**1686950000**	40	200
ESG 7/20 para Siemens Sirius 3R branco	**1736181044**	40	200
ESG 7/20 para Siemens Sirius 3R turquesa	**1736181696**	40	200
ESG 8/10 ASI para Siemens AS - interface	**1736190000**	40	200
Tipo **(impresso)**	**Código**	**Peças/Cartela**	**QPE**
ESG 9/20	**1609950000**	40	40
ESG 8/17	**1674750000**	40	40
ESG 8/17 sys. pro M ABB-Stotz	**1755350000**	40	40
ESG 8/19	**1652230000**	40	40
ESG 9/17 autoadesivo	**1674770000**	40	40
Tipo	**Código**		**QPE**
Trilho SchS2	**0337400000**		1m
Trilho SchS2 com autoadesivo	**1720600000**		1m
Trilho SchS1 para ESO	**0138900000**		1m
ESO SchS1 para 500 x 12,5 proteção p/ identificação	**0139000000**		0,5m
STR SchS1 para 500mm faixa protetora	**0139200000**		0,5m
SchS3K preto autoadesivo	**1753480000**		1m
SchS4K verde autoadesivo	**1753460000**		1m

Impressora jato de tinta - PrinterJet II

A impresora de jato de tinta PrintJet II, imprime etiquetas do sistema MultiCard, individuais de maneira prática e rápida, destinados a identificação de conectores, cabos, painéis, equipamentos, interruptores, instrumentos, conexões e válvulas.

Vantagens:
- Rápido e fácil de usar
- Secagem rápida
- Alta nitidez
- Grande resistência do identificador
- Caracteres Legíveis de forma duradoura
- Impressão em todos os tipos de MultiCard
- Permite imprimir textos, gráficos, logos e imagens
- Alimentador pode carregar até 20 MultiCards

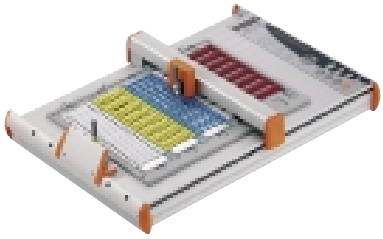
Dados Técnicos	
Tipo	PrintJet II
Aplicação	Impressão de Identificadores MultiCard
Tecnologia	Jato de tinta
Qualidade de impressão	2880 dpi
Driver para impressão	Win 9X, Win NT, Windows 2000
Software para impressão	Recomendado: M-Print® PRO
Requisitos necessários	Windows 98 / NT / 2000 / XP
Alimentação	Manual ou alimentador automático
Gravação	Térmica
Interface	Centronics e USB
Tensão de alimentação	230/115 VAC
Usuário	Montadores / Fábrica
Temperatura ambiente	10°C a 35°C
Dimensões (C x L x A)	800 x 450 x 200 mm
Sistema de cartucho	Cartuchos de tinta, preto (210 000 caracteres, Arial fonte 6);
Acessórios inclusos	Impressora PrintJet, cabo de conexão, driver de impressão,
	manual (CD), unidade de limpeza, cabo Centronics, software
	M-Print® PRO

Alimentador automático PrintJet	
Requisito necessário	Impressora PrintJet
Tipos de identificadores	MultiCard
Tensão de operação	12 VDC
Consumo de corrente	aprox. 1 A
Interface	Conexão via conector plug-in
Usuário	Montadores / Fábrica
Temperatura ambiente	10°C a 35°C
Dimensões (C x L x A)	345 x 305 x155 mm
Peso	4 kg

Dados para pedido	Código
PrintJet II 115 V	**1858980000**
PrintJet II 230 V	**1858990000**
Alimentador automático PrintJet	**1813090000**

Acessórios	Código
Cartucho de tinta PrintJet II	**1858920000**
Unidade de limpeza PrintJet II	**1858950000**
Cartucho de tinta PrintJet	**1797460000**
Unidade de limpeza	**4062150000**

Plotter MCP Plus



O novo Plotter MCP Plus complementa o conceito MultiCard. É adequado para impressão de etiquetas do sistema MultiCard, mesmo que sendo parcialmente, reaproveitando o material que não foi gravado.
Em função da placa especial para 5 lâminas multicard, consegue-se uma produção até 20% maior que os sistemas equivalentes.
Com a placa de impressão para SlimFix de tamanho 4 a 6 é aplicável em mais de 120 tipos de MultiCard, destinados a identificação de conectores, cabos, painéis, equipamentos, interruptores, instrumentos, conexões e válvulas.

Dados Técnicos	
Tipo	Plotter
Aplicação	Impressão de identificadores MultiCard
Tecnologia	Procedimento gráfico
Software para impressão	M-Print® PRO
Requisitos necessários	Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP
Interface	Centronics paralela
Tensão de alimentação	230/115 VAC
Alimentação	manual
Usuário	Montadores / Fábrica
Temperatura ambiente	10°C a 35°C
Dimensões (C x L x A)	660 x 440 x125 mm
Peso	aprox. 8 kg
Acessórios inclusos	MCP Plus com cabo Centronics, fonte de
	alimentação (100-240 VAC/ 50-60 Hz), conectores
	Euro e US, placa de impressão MultiCard,
	caneta 0.25 mm, software M-Print® PRO
	e manual de instruções

Ref.	Código
Plotter MCP Plus	**1925000000**

Plotter MCP Plus - Acessórios

Dados para pedido

Placas de impressão MCP	Ref.	Para	QPE	Código
	Placa de impressão MCP	MultiCards	1	**1924360000**
	Placa de impressão MCP SF 4-6	SlimFix tamanhos 4 a 6	1	**1924310000**
	Etiquetas p/ placa de impressão MCP	Etiquetas	1	**1924370000**

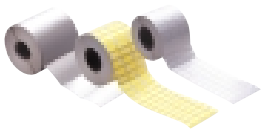
Canetas para plotter MCP	Ref.	Para	QPE	Código
	Caneta 0.18 completa	Caneta recarregável	1	**1768570000**
	Caneta 0.25 completa	Caneta recarregável	1	**1768540000**
	Caneta 0.25 P tinta	Caneta descartável 8 ml	1	**1920640000**
	Caneta 0.35 completa	Caneta recarregável	1	**1768550000**
	Caneta 0.35 P tinta	Caneta descartável 8 ml	1	**1920650000**
	Caneta 0.50 completa	Caneta recarregável	1	**1768560000**

Tinta MCP	Ref.	Para	QPE	Código
	Tinta P - 22 ml	Caneta recarregável	1	**1924340000**
	Tinta MCD - 22 ml	Caneta recarregável	1	**1684470000**

Outros MCP	Ref.	Conteúdo	QPE	Código
	Fita adesiva MCP		5	**1924320000**
	Limpador P	22 ml	1	**1924330000**
	Capa protetora MCP		1	**1924350000**
	Recipiente de limpeza		1	**1288300000**
	Limpador MCD	22 ml	1	**1684460000**

Software MCP	Ref.	QPE	Código
	M-PRINT PRO	1	**1905490000**

Impressora de transferência térmica - THM



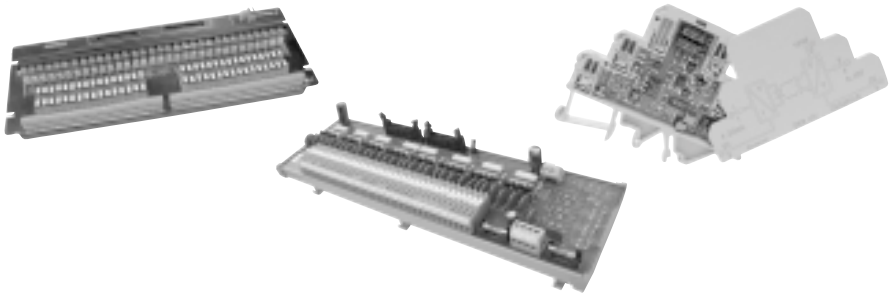
O ThermoMark é um sistema de impressão com tecnologia de termotransferência para imprimir etiquetas industriais. A carcaça sólida de metal protege o equipamento.
A impressora oferece uma excelente qualidade de impressão e é ótima para rotular diferentes materiais.
O sistema simples funciona com o programa M-Print® PRO.

- Impressora para textos, gráficos e códigos de barras
- Posicionamento automático de etiquetas na impressora
- Impressão resistente graças a fita de alta resolução
- Utiliza o software M-Print® PRO da Weidmüller

Dados Técnicos	
Tipo	Impressora THM Pro
Aplicação	Impressão de etiquetas
Tecnologia	Transferência térmica
Velocidade de impressão	80 mm/s
Qualidade de impressão	204 dpi
Driver	para Windows 98 / NT / 2000 / XP
Software para impressão	M-Print® PRO
Requisitoss necessário	Windows 98 / NT / 2000 / XP
Interface	Centronics
Tensão de alimentação	220 V
Usuário	Montadores / Fábrica
Temperatura ambiente	–10°C a +35°C
Dimensões (C x L x A)	350 x 250 x 220 mm
Acessórios inclusos	Fita (alta resolução), drivers, cabo de conexão

Referência	Código
Impressora THM Pro	**1785240000**
M-Print® PRO	**1905490000**

Lâmina de impressão	Material	Largura (mm)	Código
Fita alta resolução, 280 m	resina	110	**1790650000**



PROJETOS ESPECIAIS

A ***Conexel*** possui departamento de engenharia e laboratório internamente, que desenvolvem módulos, interfaces e eletrônicas especiais, de acordo com a sua necessidade de aplicação. Consulte-nos.

Conexel ISO 9001

versão 2000

A Conexel Conexões Elétricas Ltda., atende à Diretiva 2002/95/CE do Parlamento Europeu e do Conselho da União Européia de 27 de Janeiro de 2003 quanto à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS), visando a proteção da vida humana e meio ambiente.

RoHS COMPLIANT